

KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

KOREAN PATENT ABSTRACTS

(11)Publication
number: **1020000073327 A**

(43)Date of publication of application:
05.12.2000

(21)Application **1019990016553**
number:

(71)Applicant: **IDEANURI**

(72)Inventor: **LEE, IN HAN**

(22)Date of filing: **10.05.1999**

(51)Int. Cl **A61F 13 /14**

(54) AIR INFLATABLE ABDOMINAL BINDER

(57) Abstract:

PURPOSE: Air inflatable abdominal binder remedies body to right posture naturally, remedies by diminishing body type sprucely by tightening waist and abdomen with a good grace, stimulates circulation of blood, gains diet effect by discharging plenty quantity of fat and sweat for short time. CONSTITUTION: Air inflatable abdominal binder with male and female magic tape(11) in both end of band is characterized by forming band of the abdominal binder(10) with air bag(13) having space in the inside by joining the edge tightly; forming numerous division joining line(14) with opened both end at regular intervals in the air bag(13); adhering air injecting hole(15) in one end of the air bag(13).

COPYRIGHT 2001 KIPO

Legal Status

Date of request for an examination (20001202)

Notification date of refusal decision (00000000)

Final disposal of an application (rejection)

Date of final disposal of an application (20030722)

Patent registration number ()

Date of registration (00000000)

Number of opposition against the grant of a patent ()

Date of opposition against the grant of a patent (00000000)

Number of trial against decision to refuse ()

Date of requesting trial against decision to refuse ()

(12) 운개늘은 (A)

458

100 : 144

205 H

010101 (72) 品出仕

(71) 李萬福 周氏 李萬福 周氏 李萬福 周氏

1999년 05월 10일 (22) 2000년 05월 10일

(21) 10-1999-0016553

(51) Int. Cl. ⁶	(11)	공개번호	2000-0073327
	(43)	2000년 12월 05일	공개일자

교정시켜주면서 혈액순환을 촉진시키고, 또한 허리체온의 극대화로 단시간에 많은 양의 지방과
땀을 배출시켜 다이어트의 효과도 얻을수 있도록 한 공기주입식 복대에 관한 것이다.

본 발명은 띠의 양단부로 암수 매직테이프(11)(12)가 부착된 복대(10)에 있어서, 상기
복대(10)의 띠는 가장자리가 기밀하게 접합되어 내부에 공간이 형성된 공기주머니(13)로
형성되고, 상기 공기주머니(13)에는 양끝이 개방된 다수개의 구획접합선(14)이 일정간격으로
형성되며, 상기 공기주머니(13)의 일측에는 공기주입구(15)가 부착된 구성이다.

대표도

도 1

색인어

복대

명세서

도면의 간단한 설명

도 1 은 본 발명 공기주입식 복대의 정면도.

도 2 는 본 발명 공기주입식 복대의 배면도.

도 3 의 (가)는 도 1 의 A - A 선 확대단면도.

(나)는 도 1 의 B - B 선 확대단면도.

(다)는 도 1 의 C - C 선 확대단면도.

<도면의 주요부분에 대한 부호설명>

10 : 복대 11,12 : 매직테이프

13 : 공기주머니 14 : 구획접합선

15 : 공기주입구

발명의 상세한 설명

복합성이 속하는 기술 및 그 분야 중재기술

복합성은 다이나믹을 위한 기능성 복대에 관한 것으로, 더 상세하게는 자연스럽게 신체를 통바를 자세로 고정함과 동시에 하리와 복부를 기동롭게 조여 체형을 탄력하게 하여서 고정시켜주면서 혈액순환을 촉진시키고, 또한 하리체온의 극대화로 단시간에 많은 양의 지방과 지방을 배출시켜 다이나믹의 효과도 얻을 수 있도록 한 공기주입식 복대에 관한 것이다.

일반적으로 복대는 인체의 복부를 강하면서 압력을 부여하여 하리를 바른 자세로 잡아주면서 굳게 피우기 위해서 사용되는 것으로, 종래의 복대는 신축성이 우수하도록 일정 탄성을 가지는 띠에 고무밴드가 내장되고, 상기 띠의 양측에는 복부에 부착시키기 위한 양, 수 매직테이프가 부착된 구조로 구성되어 있다.

그러나, 이러한 종래의 복대는 착용한 상태에서 착용자가 호흡을 하거나 움직일 경우에는 복부의 팽창량에 의해 복대의 상,하측 주연부가 벌어지고, 이와 같이 복대의 상,하측이 벌어지는 현상으로 인해 복부를 확실하게 감싸주지 못하게 되므로 하리를 통바를 자세로 잡아주지 못할 뿐만 아니라 큰 무게를 상하게 되는 등의 문제점이 있었다.

또한, 종래의 복대는 상술한 바와 같이 착용자의 하리와 복부를 조여주지 못하므로 혈액순환을 촉진시킬 수 없는 동시에 단시간에 많은 양의 지방과 지방을 배출시킬 수 없어 다이나믹의 효과를 기대할 수 없는 문제점이 있었다. 즉, 종래의 복대는 단순한 신체고정의 효과만 있을 뿐 다이나믹의 효과는 기대할 수 없으므로 다이나믹의 기능으로는 사용할 수 없는 문제점이 있었다.

복합성이 이루고자하는 기술적 과제

복합성의 목적은 상기에서와 같은 종래의 결정을 해소하기 위해 발명한 것으로, 자연스럽게 신체를 통바를 자세로 고정함과 동시에 하리와 복부를 기동롭게 조여 체형을 탄력하게 하여서 고정시켜주면서 혈액순환을 촉진시키고, 또한 하리체온의 극대화로 단시간에 많은 양의 지방과 지방을 배출시켜 다이나믹의 효과도 얻을 수 있도록 한 공기주입식 복대를 제하고 있다. 복합성의 목적은 다이나믹을 위한 기능성 복대에 관한 것으로, 더 상세하게는 자연스럽게 신체를 통바를 자세로 고정함과 동시에 하리와 복부를 기동롭게 조여 체형을 탄력하게 하여서 고정시켜주면서 혈액순환을 촉진시키고, 또한 하리체온의 극대화로 단시간에 많은 양의 지방과 지방을 배출시켜 다이나믹의 효과도 얻을 수 있도록 한 공기주입식 복대에 관한 것이다.

공공기관운영법

이하의 총칙은 공공기관운영법 제2조제1항제1호에 따라 제정된 것으로 한다.

공공기관운영법 제2조제1항제1호에 따라 제정된 것으로 한다.

여기서, 공공기관운영법 제2조제1항제1호에 따라 제정된 것으로 한다.

공공기관운영법 제2조제1항제1호에 따라 제정된 것으로 한다.

공공기관운영법 제2조제1항제1호에 따라 제정된 것으로 한다.

공공기관운영법 제2조제1항제1호에 따라 제정된 것으로 한다.

공공기관운영법 제2조제1항제1호에 따라 제정된 것으로 한다.

공공기관운영법 제2조제1항제1호에 따라 제정된 것으로 한다.

공공기관운영법 제2조제1항제1호에 따라 제정된 것으로 한다.

교정시키면서 막혔던 혈액순환이 뚫려 올라오기 시작하여 신진대사가 활발해지고, 또한 허리체온의 극대화로 단시간에 많은 양의 지방,땀배출 작용이 발생하므로 신체교정과 동시에 다이어트를 할 수 있는 장점이 있다.

아울러 본 발명의 복대(10)는 복부뿐만 아니라 허벅지,종아리 등에 착용하여 허벅지살을 빼고 또한 원다리를 교정할 수도 있다.

발명의 효과

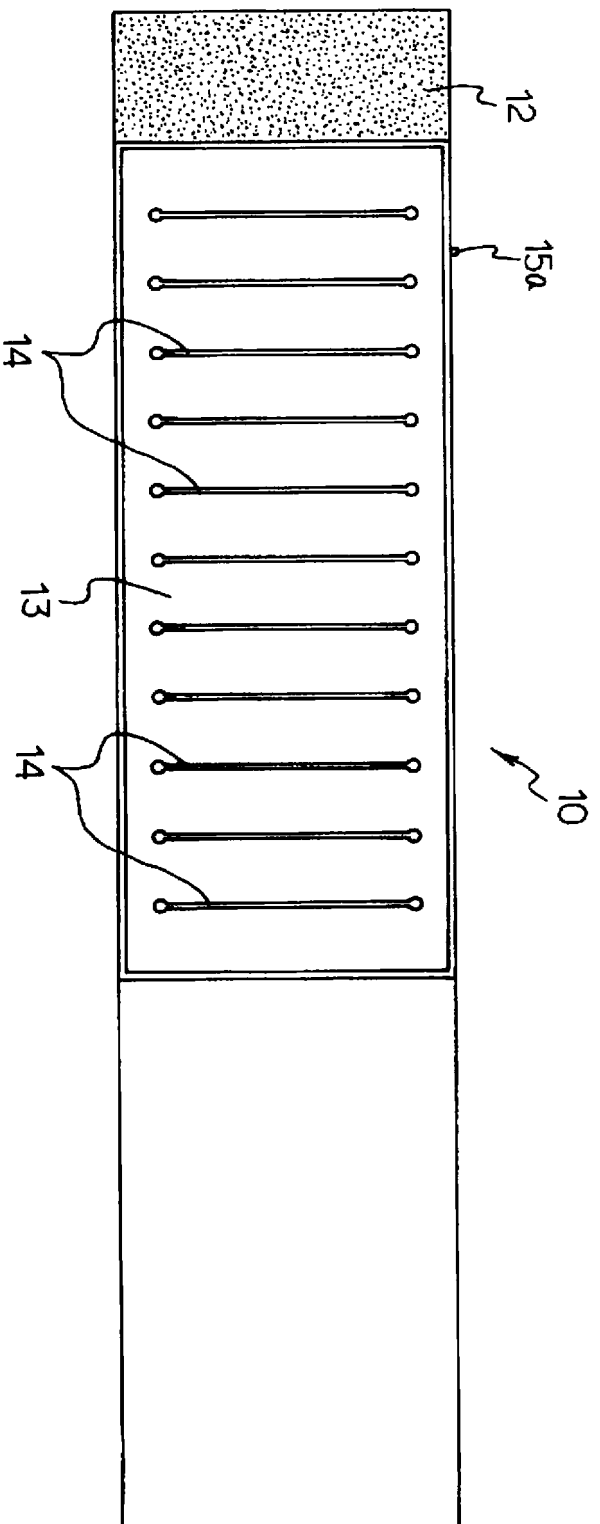
이상에서 살펴본 바와 같이 본 발명은 다이어트를 위한 기능성 복대로 자연스럽게 신체를 올바른 자세로 교정함과 동시에 허리와 복부를 기분좋게 조여 체형을 날씬하게 줄여서 교정시켜주면서 혈액순환을 촉진시키며, 또한 허리체온의 극대화로 단시간에 많은 양의 지방과 땀을 배출시켜 다이어트의 효과도 얻을수 있는 매우 유용한 발명이다.

(57)청구의 범위

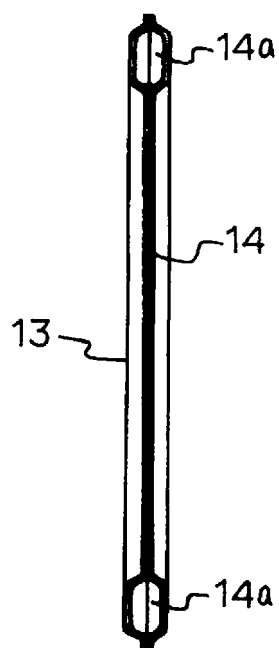
청구항 1

띠의 양단부로 양수 매직테이프(11)(12)가 부착된 복대(10)에 있어서, 상기 복대(10)의 띠는 가장자리가 기밀하게 접합되어 내부에 공간이 형성된 공기주머니 (13)로 형성되고, 상기 공기주머니(13)에는 양끝이 개방된 다수개의 구획접합선 (14)이 일정간격으로 형성되며, 상기 공기주머니(13)의 일측에는 공기주입구(15)가 부착된 것을 특징으로 공기주입식 복대.

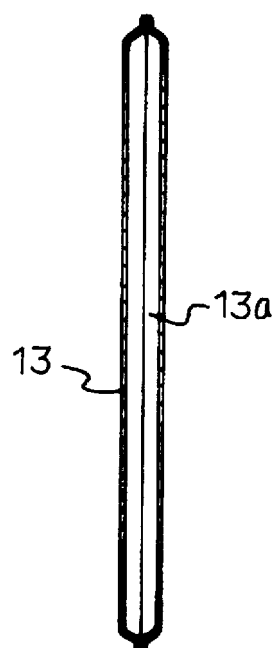




(7F)



(LF)



(EF)

